

# TX-SP3\_3L0 - Panel de control de seguridad FLEXi SP3, Ethernet integrado



SKU: TX-SP3\_3L0

Link: [https://www.mundicam.com/productos/intrusion-alarmas/centrales/centrales-cableadas/tx-sp3\\_3l0/](https://www.mundicam.com/productos/intrusion-alarmas/centrales/centrales-cableadas/tx-sp3_3l0/)

## PRODUCT INFORMATION

**Marcas:** 2364

**Categorías:** INTRUSIÓN, Centrales, Centrales Cableadas

**Etiquetas:** GRADO 3, TRIKDIS

Posibilidad de enviar informes de eventos a CMS de dos empresas de seguridad diferentes. Informe de eventos a través de mensajes SMS a 8 números celulares. Medición remota de temperatura. El panel de control SP3 permite reemplazar el panel anterior sin cambiar las resistencias en cada sensor con cable.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Parámetro

Voltaje de alimentación [AC / DC]

Consumo de corriente

### Descripción

16 V AC o 16-24 V DC, 2,5 A

Hasta 50 mA (en espera),

Hasta 200 mA (a corto plazo, mientras se envía)

12 V Batería de ácido – plomo, 4 Ah/7 Ah

Hasta 500 mA

Fuente de energía de respaldo [BAT]

Corriente de carga de la batería

Voltaje y corriente de alimentación para dispositivos externos [AUX] 12 V DC, hasta 1 A

Salida de sirena [BELL]

1 A

Salida [LED]

0.1 A

Salida PGM

0.1 A

Módulo WiFi

Sí, incorporado

Frecuencia WiFi, protocolo, tipo de cifrado

2,4 GHz, 802.11 b/g/n, WPA, WPA2, WPA mixto

Tipo de configuración de red WiFi

DHCP o manual

Tarjeta SIM

1, tamaño NANO

Frecuencias de módem GSM/GPRS

850 / 900 / 1800 / 1900 MHz

Frecuencias de módem 4G

800 / 850 / 900 / 1900 / 2100 MHz

Direcciones de transmisión de informes

A receptores principales y de respaldo de 2 compañías de s

Al servidor en la nube de **Protegus**, a aplicación móvil **Protegus**

<b>Parámetro</b>	<b>Descripción</b>
Canales de transmisión de informes de eventos	A 8 teléfonos móviles a través de mensajes SMS.
Protocolos para conexión a CMS	Llama a 8 teléfonos móviles. Si un usuario responde la llamada mediante voz.
Codificación de eventos	GPRS o 4G, WiFi, LAN (con módulo E485), SMS, Llamada VHF/UHF (con transmisor T16)
Cifrado de Informe	TCP / IP o UDP / IP, o SMS
Reloj interno	Códigos de identificación de contacto ID
Capacidad de memoria Buffer	TRK AES 128, SIA IP AES 128
Memoria de registro de eventos	Si
Códigos de usuario	60 eventos
Código de coacción	Hasta 1000 eventos. Las entradas más antiguas se eliminan
Terminales de doble propósito [I/O]	40
Número de particiones	Se pueden elegir dos métodos de entrada de código durante
Número de zonas	10; Función IN o OUT seleccionada durante la programación
Número de salidas PGM	tipos disponibles: NC, NO, EOL, EOL_T, ATZ, ATZ_T. Si se configura el terminal se convierte en colector abierto (OC) con una corriente de 8mA
Cantidad máxima de teclados conectados	10 (20 zonas si se usa ATZ), (se puede ampliar a 32 zonas
Teclados compatibles	2 (puede alcanzar a 12 si los terminales IO se configuran como salidas y se expandir a 16 salidas con expansores)
Máximo de lectores RFID (Wiegand 26/34)	8
Longitud del bus de datos de 1-Wire [1 WIRE]	Protegus SK232 LED W
Sensores de temperatura compatibles	FLEXi SK232 LCD
Máximo de sensores de temperatura conectados al bus de datos de 1-Wire	Paradox K636
Teclas electrónicas compatibles ( <i>iButton</i> ) [1 WIRE]	Paradox K10H(V)
Máximo de teclas electrónicas ( <i>iButton</i> )	Paradox K32 LED
Longitud del bus de datos RS485	Paradox K32+ LED
Maximo de dispositivos conectados al bus de datos RS485	Paradox K32LCD+
Módulos soportados	Paradox K35
	Paradox TM50
	Paradox TM70
	Crow CR16
	Crow CR-LCD
	2
	Hasta 30 m
	Maxim®/Dallas® DS18S20, DS18B20; Serie AM2301
	8 (Dallas) o 1 (si se usa un sensor de la serie AM2301)
	Maxim®/Dallas® DS1990A
	40
	Hasta 100 m
	8
	iO-8 – módulo expensor;
	iO – módulo expensor;
	iO-MOD – iO-WL – Transmisor-receptor de ondas de radio;

---

<b>Parámetro</b>	<b>Descripción</b>
	iO-WL – módulo expansor inalámbrico;
	RF-SH – receptor de ondas de radio para sensores inalámbricos;
	E485 – módulo para conectarse a la red Ethernet;
	TM17 – lector iButton;
	CZ-Dallas – lector iButton;
	T16 – Transmisor de ondas de radio VHF o UHF;
Ambiente de operación	Lector RFID. Temperatura desde -10°C a 50°C, humedad relativa del 80% sin condensación.
Dimensiones del panel de control	117x79x25 mm
Peso	0.1 kg